


HOLEX CleverDrill Spiralbohrer HSS, unbeschichtet, Ø DC h8: 9,5 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	113005 9,5
GTIN	4045197952646
Artikelklasse	12B

Beschreibung
Ausführung:

Stabiler Bohrer für alle Standardanwendungen. Verbessertes Anbohrverhalten durch Kreuzanschliff. Kerndicke und Kernanstieg normal. Profilgeschliffen. Oberfläche: Bronzefarben-angelassene Spiralnut.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Innenkühlung: nein

Norm: DIN 1897

Toleranz Nenn-Ø: h8

Spitzenwinkel: 130 Grad

Schaft: Zylinderschaft

Anzahl Schneiden Z: 2

empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 : 25,8 mm

Spannutenlänge L_c : 40 mm

Gesamtlänge L: 84 mm

Schaft-Ø D_s : 9,5 mm

Vorschub f in Stahl < 750 N/mm²: 0,1 mm/U

Technische Beschreibung

Norm	DIN 1897
Nenn-Ø D_c	9,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ²	0,1 mm/U

Gesamtlänge L	84 mm
Spannutenlänge L _c	40 mm
Schaft-Ø D _s	9,5 mm
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	25,8 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Serie	HOLEX CleverDrill
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	80 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	63 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	50 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	35 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	32 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	bedingt geeignet	20 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	30 m/min	K
CuZn	geeignet	40 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		

